



MISSOURI BOTANICAL GARDEN
PETER H. RAVEN LIBRARY



GEORGE ENGELMANN
BOTANICAL NOTEBOOKS

Pagination Note:

Since many of the items lack a specific page number, the page number displayed online refers to the sequentially created number each item was given upon cataloging the materials.

418
82

1/12

E. origanoides L.

Ins. Ascension

- H. B. Pedra. Monac. Mart.

frutices erecta, glaberrima,



foliis orbiculatis cordatis terminis anguste
serratis, puberulis
stipulis triangulatis ciliatis
cymis terminalibus compactis multi-
floris bracteolatis odoratis
anthodis paucis, gland. orbiculatis
fere inappressatis
stylis erectis brevibus
capsulis parvis acutiusculis
semissis, vivacis, ovatis, angulatis
loculis undulatis



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

6851

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page]



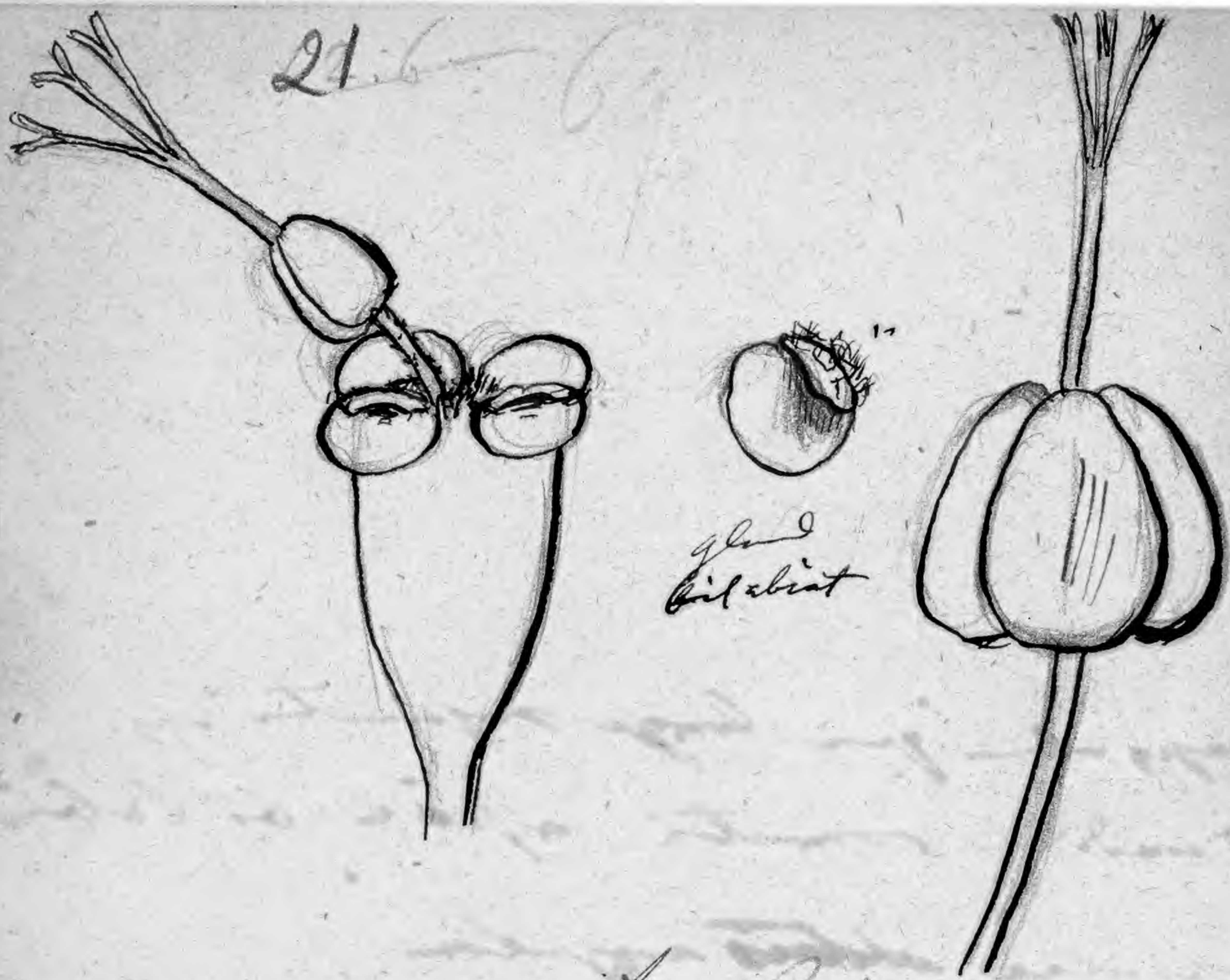
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN



Euph. laevis Lam. Reitz
= — *articulata* Lam.

fruticosa erecta, glaberrima
 foliis lanceolatis — linearibus ^{acutis mucronatis} ~~obtusis~~ ^{†. superis}
~~obtusis~~ saepe abbreviatis oblongis obtusis
 stipulis ornatis trinactis, ~~obtusis~~
 margine puberulis
 anthodis alaribus longius
 pedunculatis ^{subulatis} majusculis, elongatis
 glandulis nigris ^{truncatis}
 ovatis, basi bitabellata ^{capitis}
 formibus; inappendiculatis
 laciniis ovatis ^{inter} ^{ca} ^{tote}
 involucro (tomentosis & villosis
 pediculis formibus ^{deum} ^{longis} ^{exsertis}
 plerumque puberulis; stylis ovario-

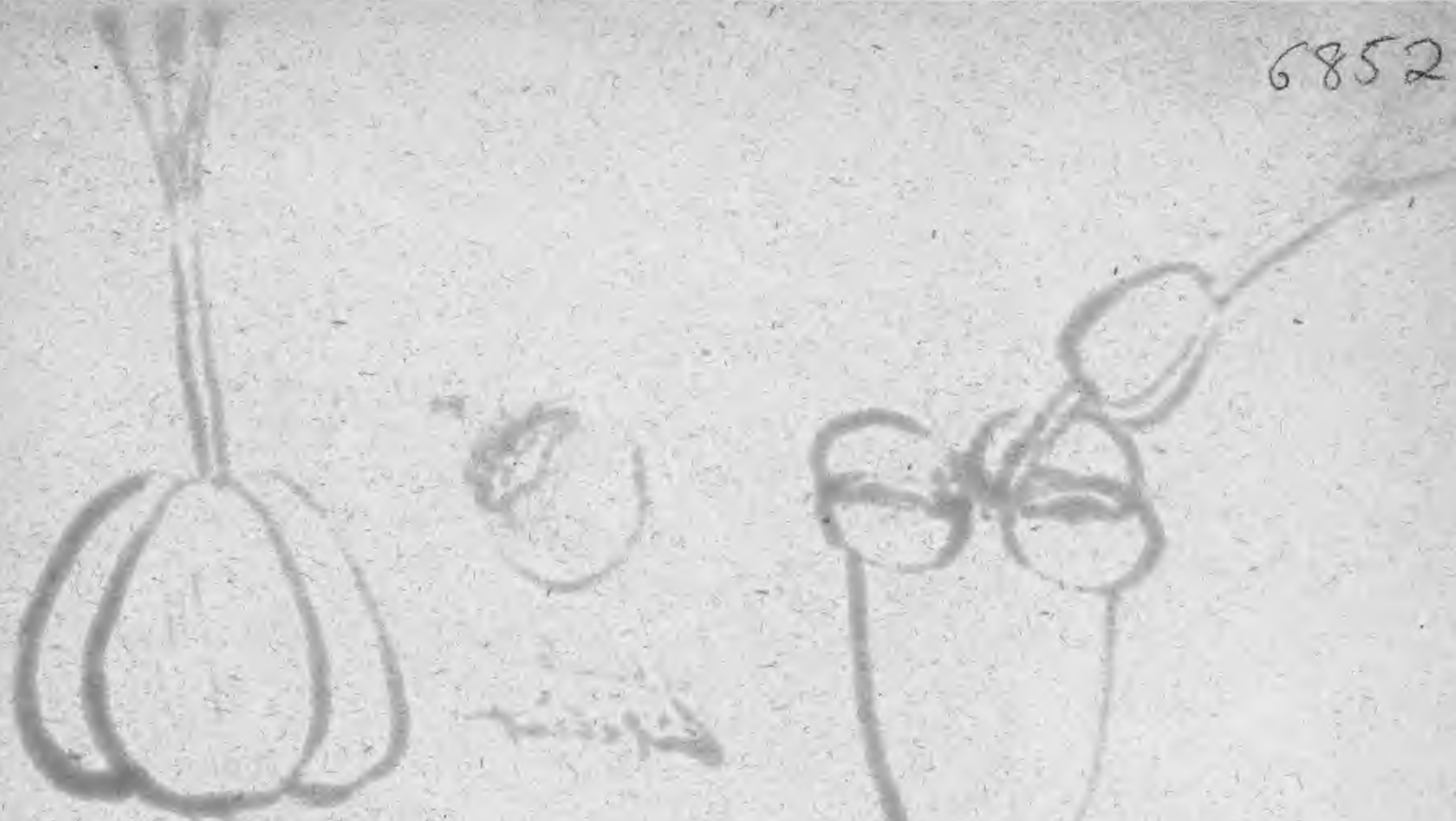


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN



capsulae qui longe superantur
ad mediam comitibus apice bilobis.
Capsulae ~~obtusis~~ angulata
semitibus

frutex 10-18-pedalis Duchesne
in hb. Gussonei [?!? pollicaris?]

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

	M.Pf.		M.Pf.
1 Sedum azoideum variegatum	1 à 1 50	6 Stapelia in 6 Sorten	5 —
6 » in 6 Sorten fürs Kalthaus	3 —	12 » » 12 »	12 —
12 Sempervivum (Aeonium, Aichrysum, Greenovia) in 12 Sorten	6 —	1 Umbilicus spinosus (Sempervivum spinosissimum), eine der reizendsten Formen	1 50
1 » aureum (Greenovia), von sehr interessanter becherförmiger Gestalt	1 —	25 Succulenten in 25 richtig benannten Sorten	10 —
1 » Donkelaeri, in der Art wie tabulaeforme, aber noch grösser	2 —	50 » » 50 » » »	20 —
		100 » » 100 » » »	40 —

Orchideen.*)

365-7

6 schöne dankbar blühende Species in guten Exemplaren	Mark. 20 —
12 » » » » » » »	50 —
25 » » » » » » »	120 —

Wir empfangen einige werthvolle Importationen aus Mexico, und können davon nachstehende Sorten in gesunden gut etablierten Exemplaren offeriren.

1. Orchideen der wärmeren gemässigten Region.

No.	à Stück M. Pf.	No.	à Stück M. Pf.
2 Brassavola glauca	6 —	24 Lycaste aromatica	3 —
3 » spec. fl. albis fimbriatis	6 —	26 » flava	10 —
14 Catasetum tridentatum	15 —	46 Maxillaria (Xylobium) spec.	6 —
8 Chysis bractescens	20 —	30 » spec. flore flavo	6 —
33 Coelia macrostachya	4 —	48 Megaclinium spec.	10 —
32 Colax iridifolium	15 —	27 Ornithidium densum	6 —
17 Epidendrum cochleatum	3 —	51 Oncidium alatum	8 —
22 » eburneum	6 —	52 » Cavendishi	12 —
18 » gracile	6 —	56 » Ghiesbreghti	10 —
19 » oncioides	6 —	50 » multiflorum	10 —
16 » odoratum	6 —	55 » ornithorhynchum	6 —
20 » rhizophorum	6 —	53 » sanguineum	10 —
45 Gongora galeata	6 —	54 » stramineum	8 —
35 Hartwegia purpurea	10 —	49 Schomburgkia tibicina	15 —
41 Isochilus coronatus	10 —	40 Sobralia macrantha	6 —
1 Laelia anceps	6 —	43 Stanhopea tigrina	3 —
36 Lepanthes spec.	10 —	42a-e » 5 div. species	à 3 —
37 » »	6 —	39 Trichopilia tortilis	5 —
47 Leptotes flore flavo	6 —		

2. Orchideen der kalten Region.

No.	à Stück M. Pf.	No.	à Stück M. Pf.
76 Acropera spec.	6 —	81 Laelia spec. vielleicht autumnalis	10 —
78 » spec.	6 —	73 Lycaste spec. (flore albo)	8 —
69 Brassia spec.	10 —	74 Maxillaria spec. (fl. sanguineo)	8 —
62 Cattleya citrina , selten und einzig schön!	6 —	75 » spec. (fl. sanguineo minor)	4 —
72 Epidendrum oncioides	6 —	63 Odontoglossum cordatum	10 —
79 » vitellinum	10 —	64a » nebulosum	10 —
70 » spec.	6 —	64b » Rossi	10 —
71 » spec.	6 —	66 Oncidium spec. (labello sulfureo)	8 —
80 » spec. mit Sobralia ähnlicher rother Blüthe	6 —	67 » spec. Blüten gross, weiss mit braun	8 —

Collectionen zu herabgesetzten Preisen:

Man wolle beachten, dass diese Collectionen aus lauter guten, meist seltenen Sorten bestehen.

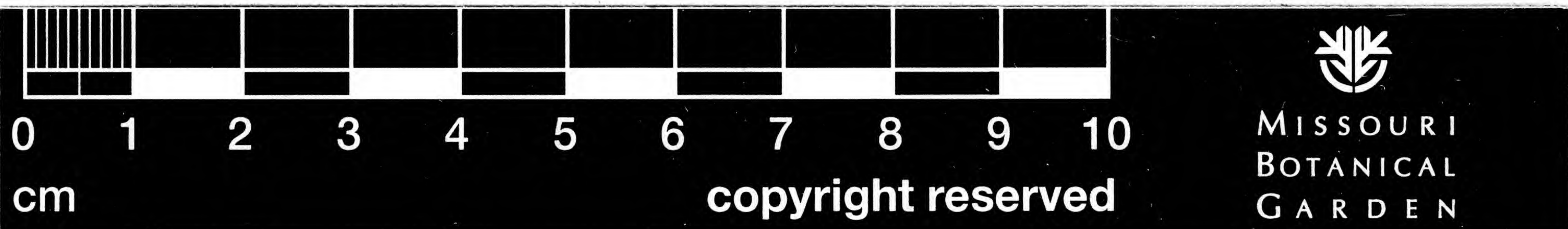
Folgende 12 Sorten fürs temperirte Warmhaus: 40 Mark.

Coelia macrostachya.	Laelia anceps.
Epidendrum gracile.	Lycaste aromatica.
» odoratum.	Sobralia macrantha.
» rhizophorum.	Stanhopea tigrina.
Gongora galeata.	» spec.
Hartwegia purpurea.	Trichopilia tortilis.

Folgende 12 Sorten fürs Kalthaus: 50 Mark.

Acropera spec. 76.	Epidendrum spec. 80.
» spec. 78.	Lycaste spec. (fl. albo).
Cattleya citrina.	Maxillaria spec. 74.
Cypripedium insigne.	» spec. 75.
Epidendrum oncioides.	Odontoglossum nebulosum.
» spec. 71.	» Rossi.

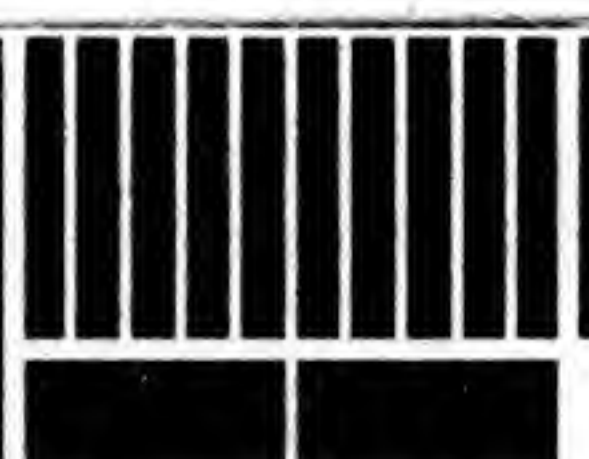
*) Für angehende Liebhaber von Orchideen empfehlen wir das neu erschienene sehr klar und sachgemäss geschriebene Werk: Die Orchideen des temperirten und kalten Hauses von Burbridge, deutsch von Lebl.



Palmen.

Sortimente von Palmen nach unserer Wahl siehe am Schluss.

	à Stück M. Pf.
Acrocomia sclerocarpa	5 —
Areca alba , Bory, sehr elegante Sorte im Habitus der <i>A. rubra</i> ähnlich, aber robuster und von rascherem Wachsthum, mit 2 bis 3 Blättern	12 Stück 15 —, 2 —
» <i>aurea</i> , die echte Species mit rothgelben Blättern und Blattstielen, mit 2—3 Blättern	12 St. 45 —, 5 —
» Baueri (<i>Seaforthia robusta</i>) klein	12 St. 30 —, à St. 3 —, stark mit 3 à 5 Wedeln 30 —
» <i>Catechu</i> , mit 2 bis 3 Blättern	12 Stück 36 —, 4 —
» » starke 75 à 100 Cm. hohe Exemplare	10 à 15 —
» <i>lutescens</i> , siehe <i>Hyophorbe indica</i> .	
» <i>madagascariensis</i> , schöne Art mit sehr zierlichen Wedeln, Schäfte und Blattstiele roth gefleckt, junge Exemplare mit 2 bis 3 Blättern	12 Stück 18 —, 2 —
» » starke 1 à 1½ M. hohe Exemplare, prachtvoll	12 St. 100 à 150 —; 10 à 15 —
In dieser Grösse ist die Sorte ebenso hart wie <i>Hyophorbe indica</i> .	
» <i>monostachya</i> , Neuholländische Species für's temperirte Haus	6 Stück 18 —, 4 —
» <i>oleracea</i> , wird gewöhnlich als Synonym von <i>Oreodoxa oleracea</i> angegeben, ist jedoch eine von der letzteren ganz verschiedene und sehr distincte Sorte; schlanke elegante Palme	1 50
» <i>rubra</i> , Hort., rothe Arecapalme, eine sehr elegante Sorte, welche sich gut im Zimmer cultiviren lässt, mit 3 ausgebildeten Wedeln, 1 Meter hoch	10 à 15 —
» » Exemplare mit 4 bis 5 Blättern, 30 à 40 Cm.	12 Stück 18 —, 2 —
» » » 3 » 4 » 20 » 25 »	12 » 12 —, 1 25
» » » 2 » 3 » 15 » 20 »	12 » 7,50 —, 75
» » Samenpflanzen in Saattöpfen	100 » 25 —, —
» sapida (<i>Kentia</i>) hübsche junge Pflanzen mit 3 bis 4 Blättern 100 St. 120 —, 12 St. 18 —, 2 —	
» » starke 30 à 40 Cm. hohe Exemplare mit 3 bis 4 ausgebildeten Wedeln, prachtvoll	10 à 20 —
» triandra , schön und selten	5 —
» Verschaffelti, siehe <i>Hyophorbe</i> .	
Arenga saccharifera	7,50 à 15 —
Astrocaryum mexicanum	— —
» Tucuma , Mart. prachtvolle, immer selten bleibende Palme	12 Stück 60 —, 6 à 12 —
Attalea Maripa , Mart. (<i>Maximiliana regia</i> , Hort.)	10 —
Prachtvolles Genus mit sehr grossen glänzenden gefiederten Wedeln.	
Bactris acanthocarpa , eine sehr schöne stachelige Palme, Blätter unterhalb silberweiss	6 —
Brahea , spec. mit graublauen Blättern, junge Samenpflanzen	12 Stück 40 —, 4 —
» <i>filamentosa</i> , siehe <i>Pritchardia</i> .	
Calamus Rotang, starke Exemplare mit mehreren Wurzeltrieben	30 —
Calyptrocalyx spicatus , eine der edelsten fiederblättrigen Palmen	klein 6 —
Carludovica palmata	3 —
Caryota sobolifera , sprossentreibende Brennpalme	12 St. 15 —, à St. 1,50, stärkere 2 à 6 —
» <i>urens</i>	2 à 15 —
Gehören auch die <i>Caryota's</i> zu den wärmeren Palmen, so bietet doch ihre Cultur keine Schwierigkeiten und eignen sie sich vortreflich zur Zimmerdecoration; die Form der Blätter ist ebenso verschieden von allen anderen Palmen, als <i>Gingko</i> (<i>Salisburia</i>) von den übrigen Coniferen abweicht.	
Ceroxylon niveum (<i>Diplothemium caudescens</i>), junge Pflanze	5 —
	starke Exemplare 10 à 20 —
Chamaedorea Arenbergiana , (<i>Bartlingi</i>)	3 —
» <i>concolor</i>	12 Stück 20 —, 2 —
» <i>corallina</i> , siehe <i>Morenia</i> .	
» <i>desmoncooides</i> (<i>scandens</i>)	2 à 9 —
» <i>elatior</i> mit 2 bis 3 Blättern 12 Stück 15 —, à 1,50; stärkere 2 à 4 —	
» elegantissima , starke	10 —
» <i>geonomaeformis</i>	12 Stück 20 —, 2 —
» <i>Ghiesbreghti</i> , erst neuerlich eingeführte, noch ziemlich seltene Sorte, junge Pflanzen mit 2—3 Blättern 12 Stück 15 —; stärkere 2 à 4 —	
» <i>glaucifolia</i>	3 à 8 —
» <i>gracilis</i> , fast ebenso feinfiederig wie <i>Ch. graminifolia</i> , und nebst dieser entschieden die zierlichste Sorte, in der Jugend <i>Daemonorops</i> ähnlich, höchst elegant, junge Exemplare mit 2 Blättern 12 Stück 18 —, 2 —	
» <i>graminifolia</i> , die feinstfiedrige von allen	4 —
» <i>Lindeni</i>	2 50
» <i>lunata</i> (<i>elongata</i>)	1,25 à 3 —
» 6 feine Sorten nach unserer Wahl	10 —
Die <i>Chamaedoreen</i> bilden eine sehr bekannte und mit Recht beliebte Palmengattung und sind sämmtlich sehr gut zur Zimmercultur geeignet, indem sie keine hohe Wärme verlangen; fast alle bilden einen dünnen, glatten, rohrartigen Stamm, der an der Spitze die zierlichen, mehr oder weniger fein gefiederten Blätter trägt. Keine andere cultivirte Palmengattung gelangt in den Gewächshäusern so leicht und oft zur Blüthe und die meisten Sorten entwickeln dabei einen köstlichen intensiven Wohlgeruch, der während einer langen Zeit das ganze Haus durchduftet.	
Chamaerops excelsa (<i>Fortunei</i>), in Saattöpfen	100 Stück 12 —, per Topf 1,50 à 3 —
» » mit 2 bis 4 Blättern in einzelnen Töpfen 100 Stück 25 —, 12 Stück 4 —, — 50	
» » mit 4 bis 6 » » » 100 » 50 —, 12 » 7,50 —, 75	
» » mit 2 bis 3 charakterisirten Wedeln	100 » 90 —, 12 » 12 —, 1 25
» » mit 3 bis 4 » »	100 » 135 —, 12 » 18 —, 2 —
» » mit 5 bis 6 » »	12 » 30 —, 3 —
» humilis einjährige Sämlinge 100 » 10 —, — —	
» » junge Exemplare in einzelnen Töpfen	12 » 3 —, — —
» » kräftige mit 6 bis 8 ausgebildeten Wedeln	4 à 12 —



23

20. a

Cush. nummularia Hook

Gallapagos, Anderss

- Hb Griseb

305-6



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

6854

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

[Faint, illegible handwriting]



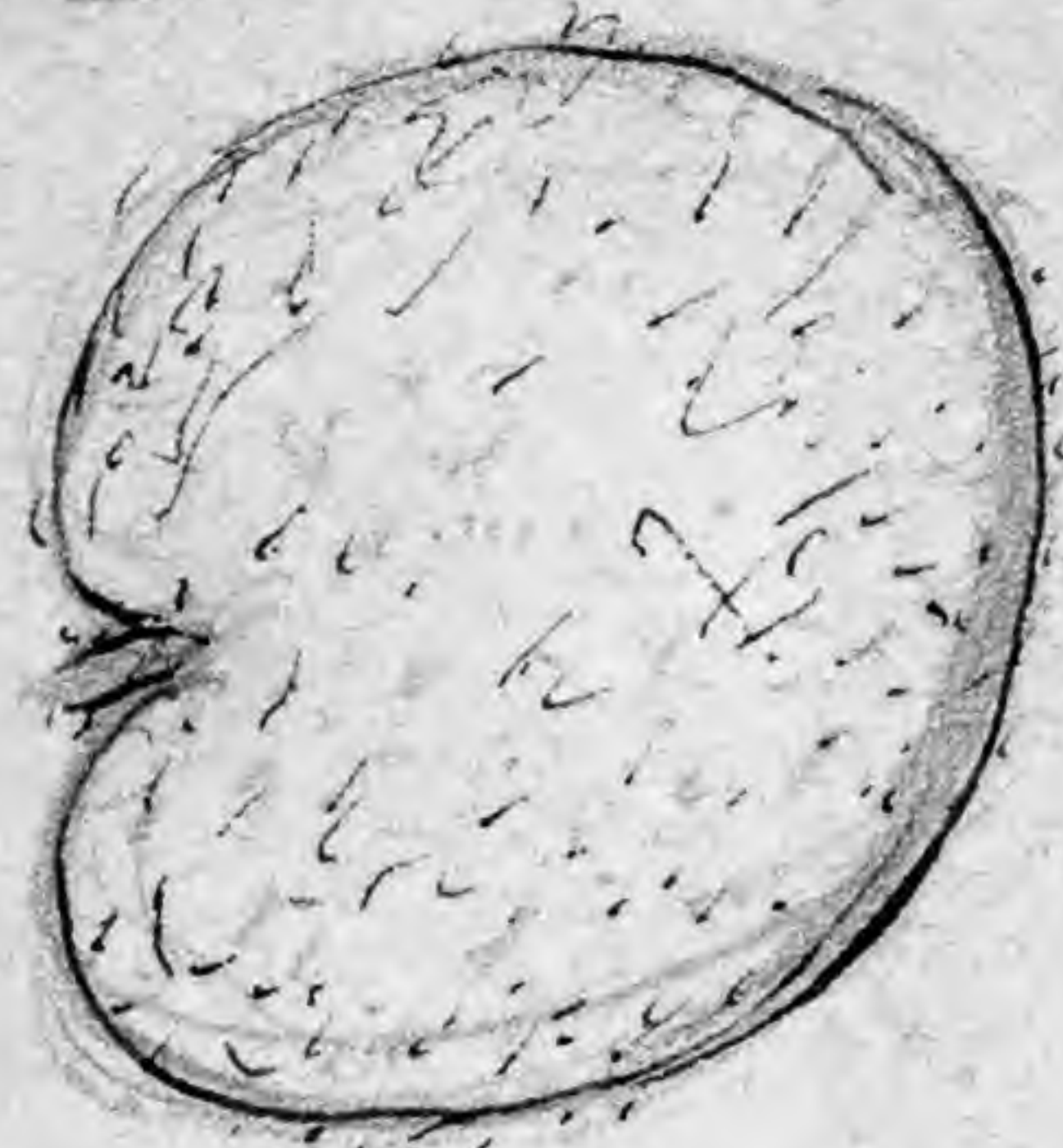
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

20. a



1-2 (1/2)

near *concolor*

if not perennil
it rather belongs to
E. pedunculifera. 12

Euph. nummularia Hook !

Galapagos islands

Anderson

Herb. Griseb.

canopubescens,

foliis oblique reniformibus parvis,

stipulis setosis multifidis puberulis

leaves 1-2 lines in diameter.

No flowers seen!



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

6855

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

[Faint, illegible handwriting]



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

S. humulatrix Hook & G

Andromeda legi Hb. Acad. Paris

perennis, erecta, patula, - ramulosis.

involucris in ramulis brevibus

obtusis s. paucis s. ad.

subterminalibus breviter pedicellatis

caps. caespitibus

glandulis atro-purpureis non

appressatis



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

6856

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page]



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

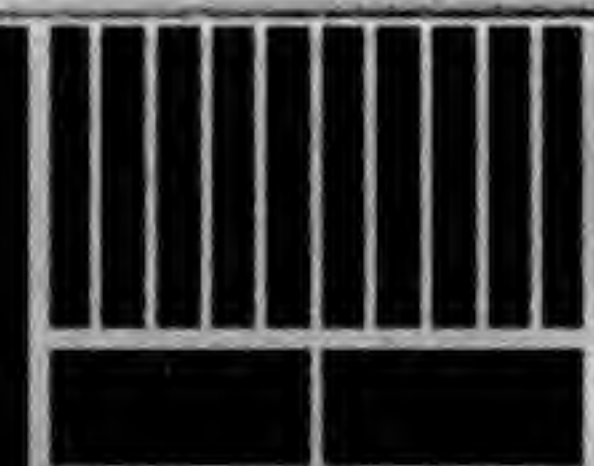
24

3.2

E. recurva Hooker

Galapagos Andersson
with H. Gisléby

307



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

6857

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

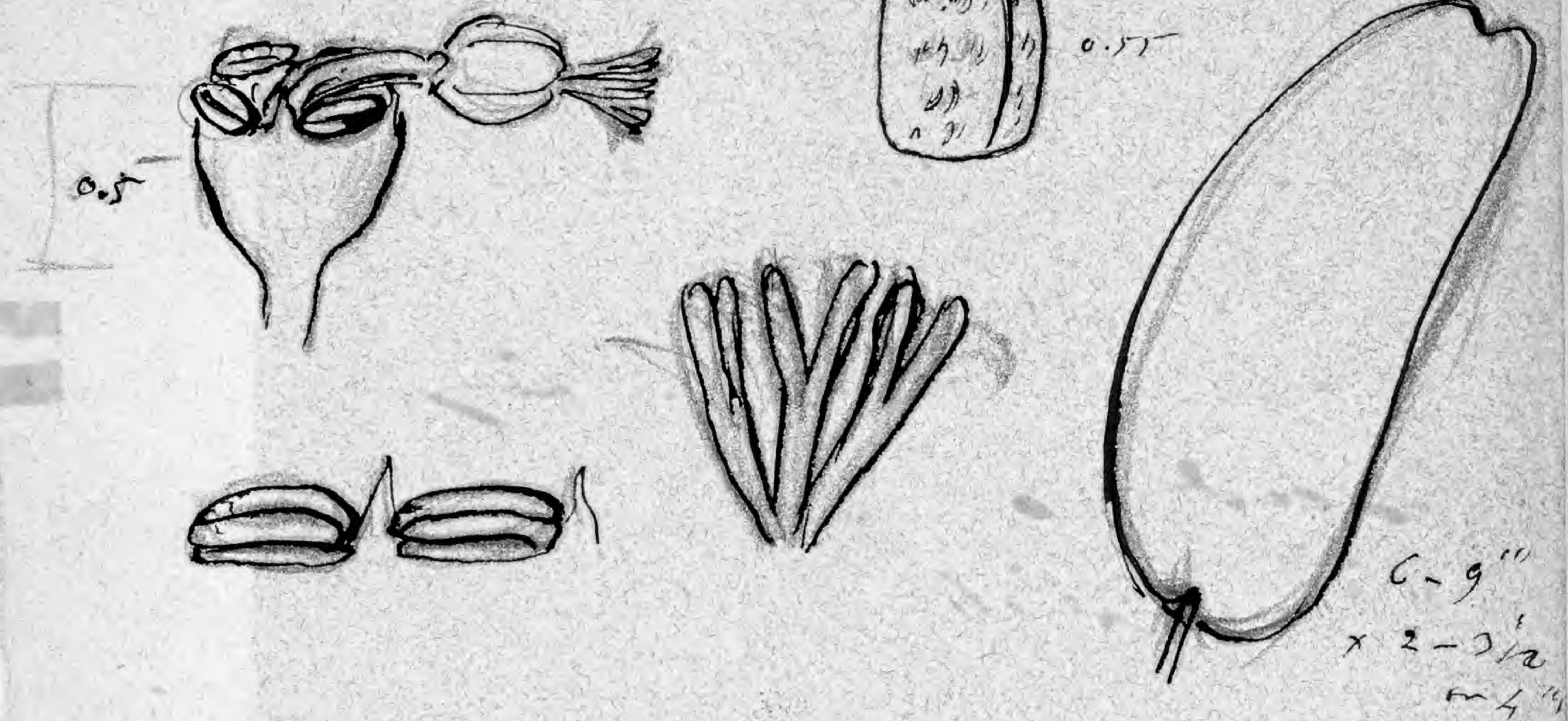
cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

53. 2



Euph. recurva Hook

Jallopago

Adum

Ex herb. Girardin

Gesnerium annua ?

foliis integerrimis oblique ovato-
oblongis basi obtusis apice ~~ob~~marginatis
cymulis laxis terminalibus
involucris campanulatis; glandulis
magnis compressis - lobatis
vix angustissime appendiculatis
stylis ad apicem bipartitis, erectis
patulis, ovario-septibus s. septibus
caps. rotatis acutis angulatis
seminibus ovatis acutis angulatis



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

vix tuberculato-undulatis

leaves 6-9 l. long, 2-4
wide,

capsule 0.9 l. long,

seed 0.55 l. long, square
pale grayish

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

6858



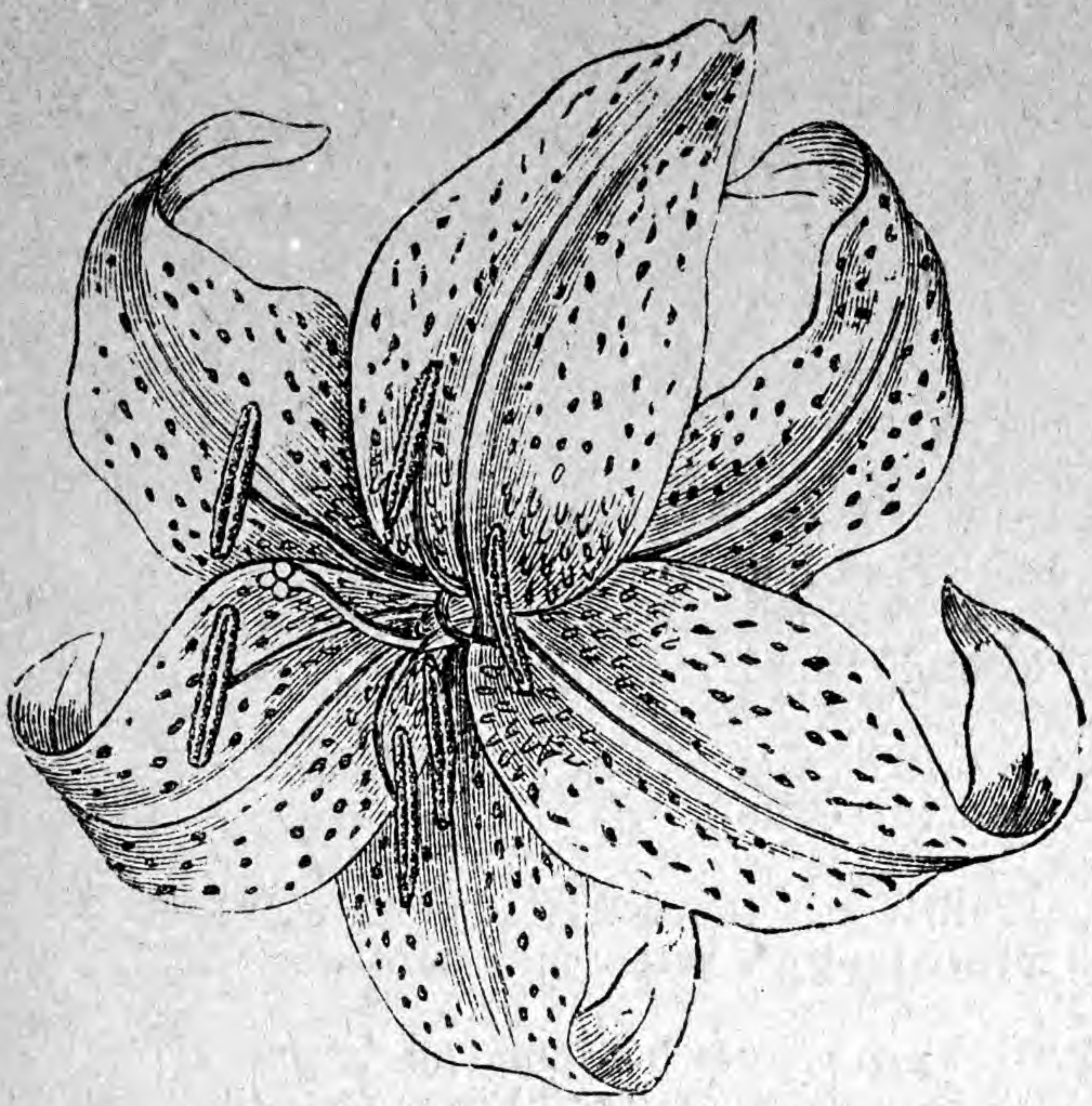
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

31 — 33



Lilium auratum.



Ranunculus asiaticus superbissimus.

	M. Pf.
Türkische gefüllte Turban noir 100 St.	1 80
» » » grandiflora, roth mit weiss	100 » 2 50
» » in Rommel. 100 »	2 —
Ranunculus asiaticus superbissimus, unbedingt die beste, empfehlenswerthe, reichblühendste Ranunkel 100 St.	7,50, 12 St. 1 25
Samen (rasch und leicht keimend), 20 Gr.	7,50, à Portion — 25

Tuberosen.

	à Stück M. Pf.
Gefüllte, starke hier cultivirte Zwiebeln, von denen immer ein grosser Theil zur Blüthe gelangt	
1000 St.	60 —, 100 St. 7,50, 12 St. 1,25 — 15
» stärkste importirte amerikanische, jede Zwiebel sicher blühend und ausserordentlich kräftige Blütenrispen dicht gefülltester Blumen treibend.	
100 Stück	22,50, 12 Stück 3,60, — 40

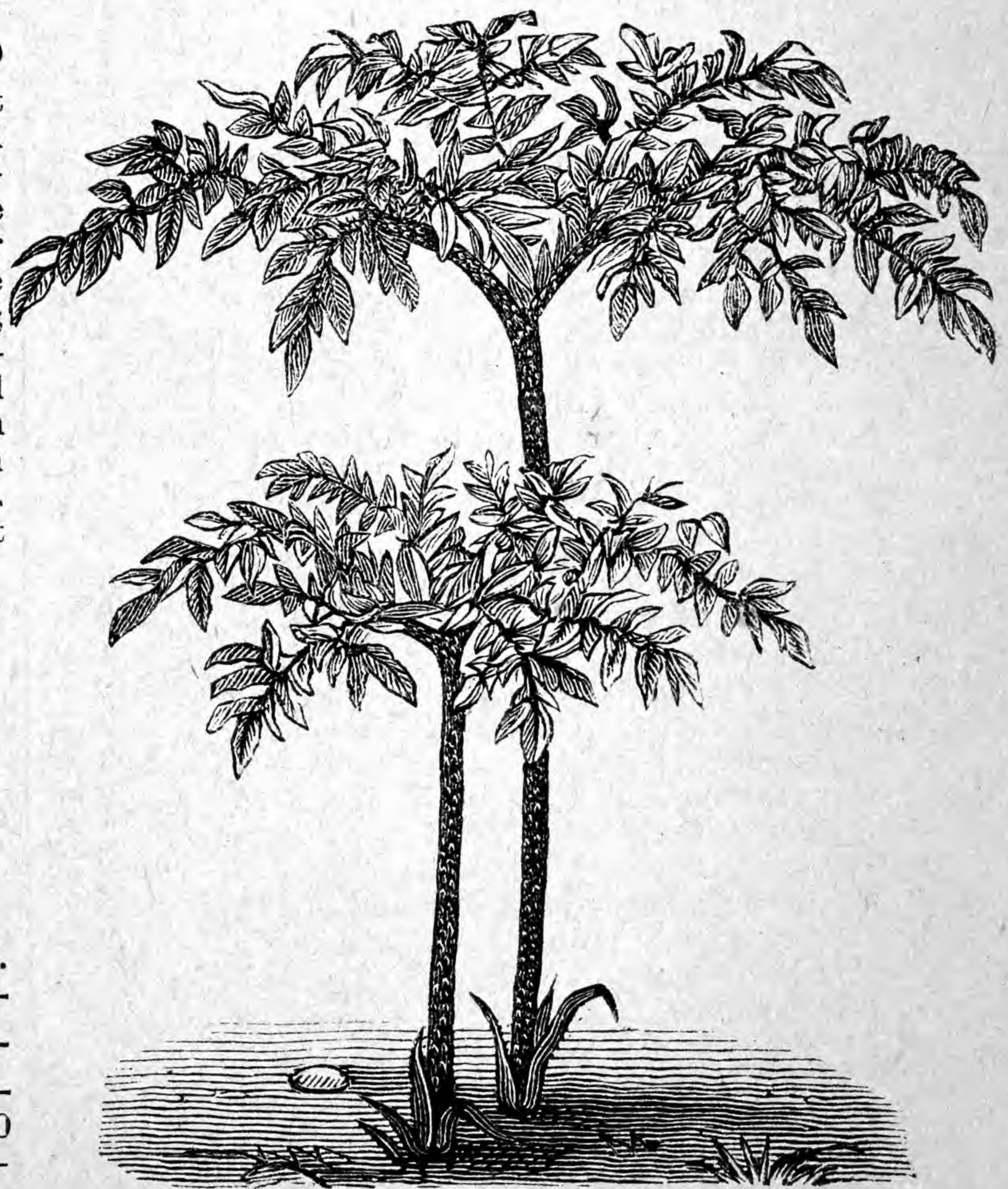
Um die Tuberosen schön zu haben, pflanzt man die Zwiebeln schon Ende März in Töpfe und lässt sie in denselben in einem halbwarmen Mistbeetkasten einwurzeln; nach Mitte Mai kann man sie aus den Töpfen entweder ins Freie auspflanzen oder besser, man lässt sie in denselben, indem man sie auf ein Beet der vollen Sonne ausgesetzt einfüttert; schon im Juli werden einzelne Blütenstengel erscheinen; der Hauptflor ist aber im Herbst und kann bis November verlängert werden; natürlich werden die Töpfe von Mitte September an in ein temperirtes Glashaus gebracht, um die noch nicht aufgeblühten Stengel zur Vollkommenheit zu bringen

Diverse Knollen u. Zwiebelgewächse.

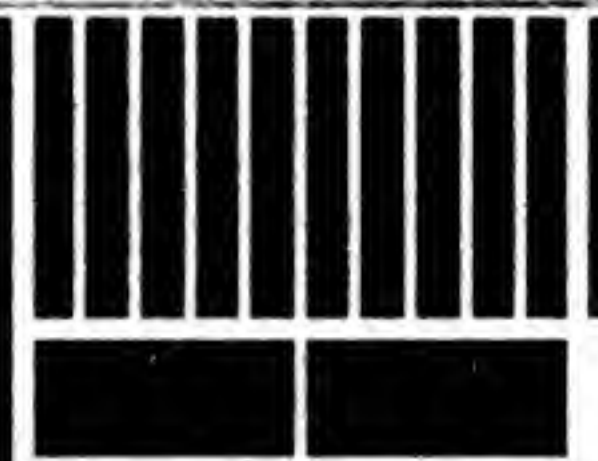
Oignons à fleurs divers.

(Alle nachstehend aufgeführten Sorten lassen sich in trockenem Zustande den Samenbestellungen beifügen.)

	à Stück M. Pf.
Alocasia Jenningsi, schön	1 —
Alpinia nutans.	1 —
Amomum angustifolium	1 —
» Cardamomum	1 50
» gracile	1 —
Amorphophallus bulbifer 3 — à 6 —	
» campanulatus, Blume. 4 à — 10 —	



Amorphophallus Rivieri.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

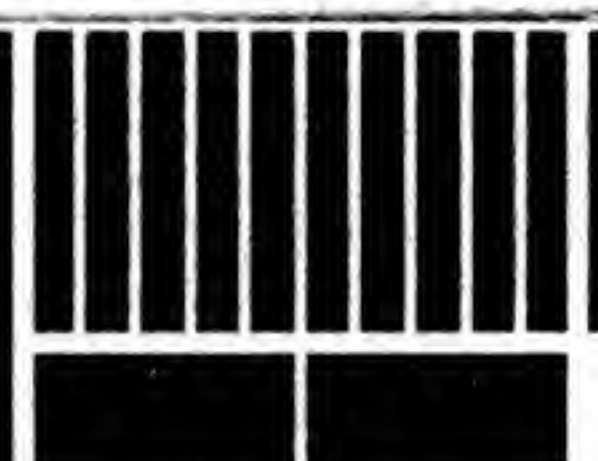
cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

	à Stück M. Pf.		à Stück M. Pf.
Asclepias tuberosa 100 St. 36 —, 12 St. 5 —, —	60	Caladium Max Kolb (Bleu)	2 50
Ataccia pinnatifida	5 —	» Mercadante (Bleu)	2 —
Begonia boliviensis varietates, sämtlich sehr		» metallicum	2 —
schöne Spielarten . . . 12 Stück 6 —, —	75	» Meyerbeer (Bleu), extra 12 Stück 15 —, 1 50	
» boliviensis grandiflora	1 25	» mirabile (Bleu), extra . . 12 » 20 —, 2 —	
» discolor 12 » 4 —, —	40	» Mozart (Bleu)	3 —
» diversifolia 12 » 4 —, —	40	» Murillo	6 —
» Froebeli, A. DC. leuchtend scharlach wie		» odorum, Roxb.	1 50
Verbena Defiance, ungemein reichblumig,		» poecile	1 50
eine der vorzüglichsten und härtesten		» porphyroneuron	2 —
Sorten zu Gruppen im Freien	8 —	» Princess Alexandra	6 —
» Haageana 12 Stück 6 —, —	75	» Prinz Albert Eduard	4 —
» » aurantiaca	1 —	» Raulini (Bleu)	2 —
» » sulfurea	1 —	» Reine Victoria (Bleu)	2 —
» hybrida, Kreuzung von boliviensis u. Veitchi,		» Rossini (Bleu)	2 —
von leichterer Cultur als letztere Sorte. 1 25		» rubricaula	1 50
» octopetala, L'Her. Blumen sehr gross,		» Schmitzi (Alocasia erythraea)	2 —
weiss, auf der Rückseite lebhaft carmin-		» Sieboldi (Bleu)	2 —
rosa, starke Knollen	4 50	» splendidum	2 —
» Pearcei 12 Stück 4 —, —	50	» Wighti, extra stark . . . 12 Stück 15 —, 1 50	
» rosaeflora	2 —	12 prachtvoll Sorten nach unserer Wahl. 15 —	
» Sedeni, eine der schönsten 12 Stück 12 —, 1 20		25 » » » » » » 30 —	
» » magnifica 12 » 15 —, 1 50		100 Stück in 6 der beliebtesten Sorten. 75 —	
» semperflorens, weiss, schön für Gruppen		Alle vorstehend aufgeführten Caladien wer-	
ins Freie 12 Stück 4 —, —	40	den in sehr kräftigen Knöllchen geliefert,	
» Veitchi	2 —	die im Laufe des Frühjahres zahlreiche Ver-	
« Sämlinge der schönsten Sorten in Rommel		mehrung geben.	
12 Stück 6 —, —	75	Calla (Richardia) aethiopica	50
Blandfordia grandiflora . . . 12 » 20 —, 2 —		» hastata	1 50
Bloomeria aurea 12 » 15 —, 1 50		» » fol. var.	3 —
Boussingaultia baselloides , raschwachsende		» melanoleuca	4 —
Schlingpflanze, schön . . . 12 Stück 3 —, —	40	Calystegia , siehe Stauden.	
Bravoa geminiflora , schön . . 12 » 4 —, —	50	Canna Bonneti semperflorens . 12 Stück 9 —, 1 —	
Brodiaea coccinea 12 » 15 —, 1 50		» Chatei discolor 12 » 12 —, 1 25	
» multiflora 12 » 15 —, 1 50		» flaccida	1 —
Brunswigia curvifolia (Nerine)	3 50	» Hostei 12 Stück 12 —, 1 25	
» falcata (Amaryllis)	2 50	» Lemoinei 12 » 9 —, 1 —	
» Josephinae, prachtvoll	13 50	» Maréchal Vaillant	1 25
» multiflora	4 —	» nigricans 12 Stück 9 —, 1 —	
» pumila	2 —	» Prince impérial, reichblühendste niedrige	
Buphonia Toxicaria	6 —	Sorte 12 Stück 9 —, 1 —	
Caladium Adolphe Adam	2 50	» 1 Sortiment von 12 Sorten 10 —	
» » Andrieux	2 —	Chlidanthus fragrans , prachtvoll 12 Stück 2 —, —	30
» Albert Victor	10 —	Coburgia incarnata	1 25
» Alcide Michaux	4 —	» miniata	6 —
» Alfred Bleu	2 —	Coccinia indica 12 Stück 4 —, —	50
» argyrites	2 —	Colocasia antiquorum	1 —
» Auber	2 —	» cucullata	1 —
» Barral	2 —	» edulis	1 —
» Belleyme,	2 50	» macrorrhiza fol. var. . . 12 Stück 10 —, 1 —	
» Bellini (Bleu)	2 —	» nymphaefolia	1 —
» bicolor picturatum	1 50	Crinum .	
» Blanquaerti	2 —	Folgende prachtvolle Species für	
» Brogniarti	2 —	Warmhaus oder Zimmer:	
» Cannarti 12 Stück 15 —, 1 50		» amabile, extra starke 45 à 60 Cm. hohe,	
» Chantini 12 » 15 —, 1 50		12 bis 15 Cm. starke sofort blühbare, im-	
» Chelsoni	2 50	portirte Zwiebeln	30 —
» cupreatum	3 —	» schwächere blühbare . . . 12 —, 15 — à 20 —	
» Dr. Boisduval	2 50	» hübsche mittelstarke Exemplare à 5 — u. 7 50	
» Dr. Lindley	2 —	» » kleine Exemplare (Zwiebel 20Cm. lang	
» Duc de Cleveland (Bleu)	4 —	3—4 Cm. Durchmesser) 12 St. 30 —, 3 —	
» Duc de Morny (Bleu)	2 —	» giganteum	10 —
» Duc de Ratibor, ähnlich Belleyme, aber		» Melatii, Zwiebel lang wie die von amabile 12 —	
noch mit roth	2 —	» pseudo-zeylanicum	6 —
» Duchartre	2 —	» scabrum (ornatum Herbertianum, Garten-	
» Edouard André	3 —	flora, Tafel 745), prachtvoll grosse Blu-	
» Ed. Moreau	2 —	men, weiss mit purpurrosa Mittelstreifen,	
» E. G. Henderson	2 50	allerstärkste importirte Zwiebeln von	
» Enkeanum	1 50	12 bis 15 Cm. Durchmesser à 10 — u. 15 —	
» Etoile d'argent	10 —	Species fürs freie Land:	
» Fenzlianum	2 —	» capense (Amaryllis longifolia)	75
» giganteum (Bleu)	2 —	» flore albo	1 —
» Haageanum	2 —	Crocsmia aurea (Tritonia), prächtige dank-	
» Halévy (Bleu)	2 50	bar blühende Pflanze für Töpfe, sowie fürs	
» hastatum	1 50	freie Land 100 Stück 15 —, 12 Stück 2 —, —	50
» Houletti (albo-punctatissimum)	1 50	Curcuma Amada 12 Stück 6 —, —	60
» Isidore Leroy (Bleu)	2 —	» cordata, nächst Roscoeana die schönste,	
» Kramerianum	1 50	leicht und reichblühend	2 —
» Laucheanum	2 —	» musaeifolia	60
» Leopoldi	2 50	» Roscoeana 2 — à 5 —	
» Leplay (Bleu)	8 —	Cyrtanema trilobum	3 —
» Lindeni	1 25	Cyrtanthus coccineus	2 —
» Louis Poirier (Bleu)	2 50	» Mc Owani, neu! leichtblühende Species,	
» Madame Houlet (Bleu)	2 —	scharlach in Dolden	4 —
» marmoratum	1 50	» odorus	3 —
» Maxime Duval (Bleu)	2 50		

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

E. acutifolia E. acuta

#31
76



1.0 - 1.2
xob. = 0.7

usually hairy or
adpressed

perianth ovate caudex

foliis e basi latu. subaequil
vix petiolatis angustatis
pilis canaliculatis mucronatis,
sup. nudis piliformibus infer. dens
stipulis subulatis

antheris ovatis multis apic.
alaribus, 2-11 nervis axillaris
pennis sparsis

Fruct. hemispha.
gl. app. fere spha. dentat.
d. lobatis

ovario caudo stylis utrinque
nudi fereis pediculis
nervis longioribus



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

~~Stroph. ...~~
cap. ...
set ...
quadrati
lacun...

1A



6860

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

Slip. filif simple ^{dead}
leaves a small base
or not

Some leaves 19^{'''} x 6^{'''}
usually ^{with stem} only half as



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

40 *E. dilatata* Torr. ~~Hook~~ & Gray
in Pope's Exped

Wright

1841



0.8

Fendler

794

perianth ⁵ petals s. diffusae
humilis ^{rigida} (carnosa ~~canescenti~~) pilis adpressis

foliis e basi dilatatis obtuse
angustatis filicatis obtusis
marginibus integerrimis revolutis
superioribus subtus canescenti
pilosis
stipulis subulatis deciduis
anthodiam vix apertam
surgentem ^{pedicellatam} s. glomeratam parvam
floris lateralibus confertis
invol. ovatis, glomeratis
superioribus appressibus angustis
perianthi tuberculatis s. nullis



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

6861

10 E. Bickel's Tree - Wood 0A



stylis pediculis recurvis
 ovum unum, sess. seq. 1. sup.
 ad medium bilobis stylis
 recurvatis, ~~decurvatis~~
 capsula ovum ante
 angulata
 sem. 2. x 0.4 anguste
 ovatis, antea angulatis, levit
 tuberculatis

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
 GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

32

40

Cupressidilata Torrey
E. lata Engelm

Texas, New Mexico

367-370



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

6862

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm

copyright reserved

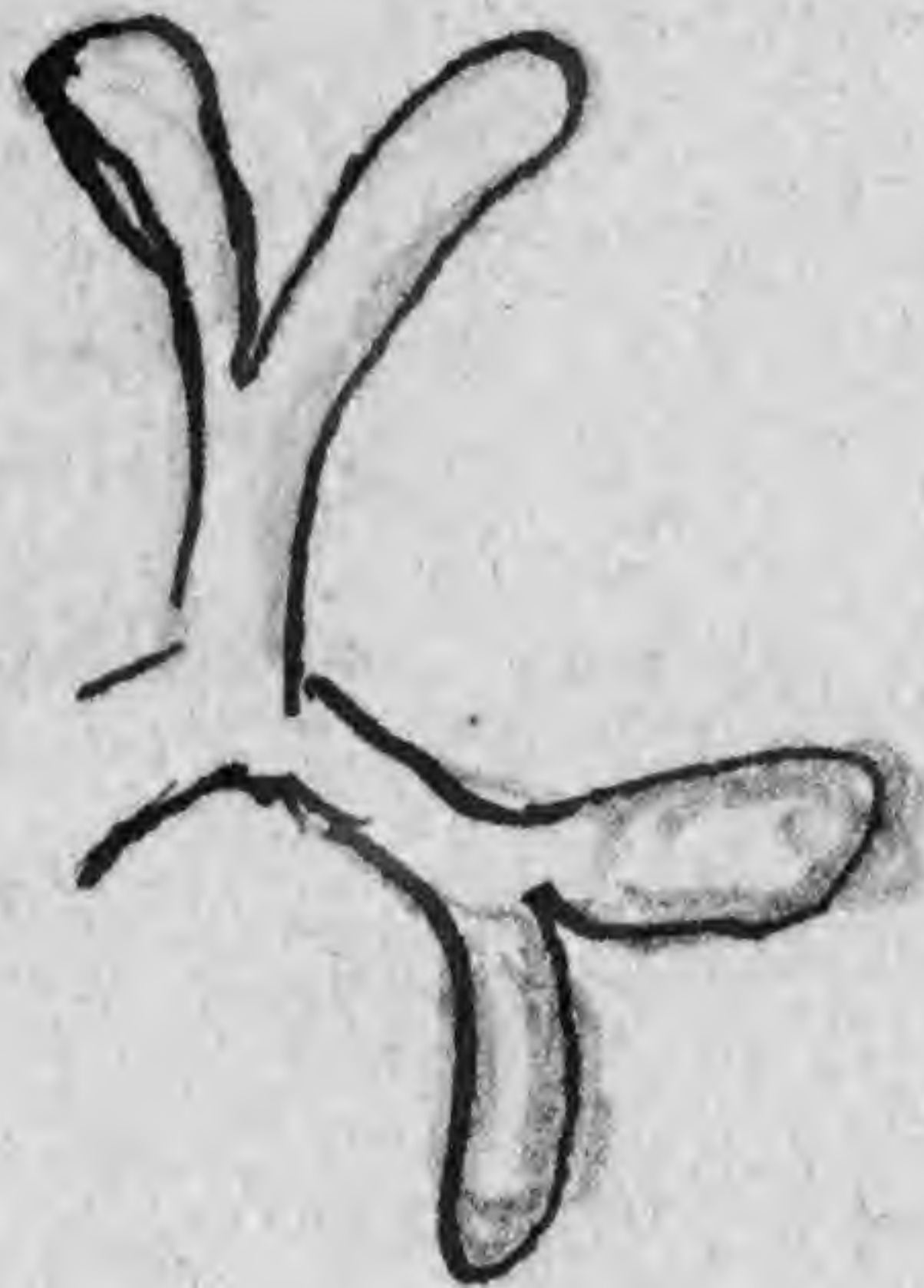


MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

40

|||

S. d. latata ~~the~~ Torr
Torely



Cape Popo



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

6863

01



MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

~~42~~ *Euphyasia* Eng

33



0.8 x 0.5

perianth entire, narrow, filicent

stipules glandularis in interis

invol - app. truncatis
crenatis

stylis brevibus, robustis
erectis apice solum
bilobis.

stigma breviter canna



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

6864



MISSOURI BOTANICAL GARDEN
GEORGE ENGELMANN PAPERS

Leaves 6-15 l. long.
 $\frac{1}{2}$ - 1 or only 2 buds.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

cm

copyright reserved



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN